

## FT系列

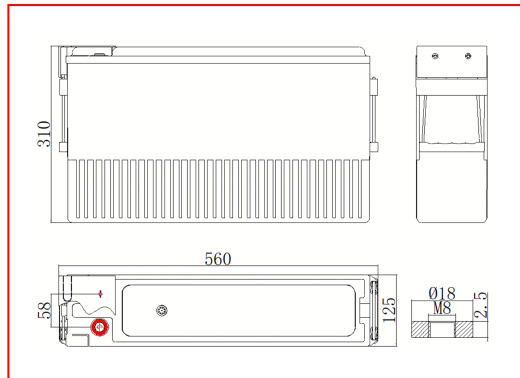
## 前置端子阀控密封式铅酸蓄电池

**规格：FTA12-180**
**产品特征**

1. 狭长形设计，接线端子置于前部，设集中排气系统，带有检测孔的抽拉式端子护盖；
2. 辐射状板栅结构设计，大电流放电能力强；正、负极板加厚设计，使用寿命长
3. 特定粗细纤维配比的 AGM 隔板，吸酸量高，高温性能好，适于户外使用

**应用领域**

1. 适用于 23 吋标准电源柜
2. 通信系统的接入网设备
3. 专用或者局域网络的电源系统
4. UPS/EPS 等备用电源



标称电压	12V
额定容量	180Ah (C <sub>10</sub> , 1.80V/单体、25℃)
参考重量	52.8kg
参考内阻	约 3.6mΩ (满荷电状态 25℃, 测试设备: HIOKI BT3562, 不同测试设备内阻存在偏差)
参考短路电流	3750A
自放电	<1.5%/月 (25℃)
适用温度范围	-15℃~45℃

**标准及认证**

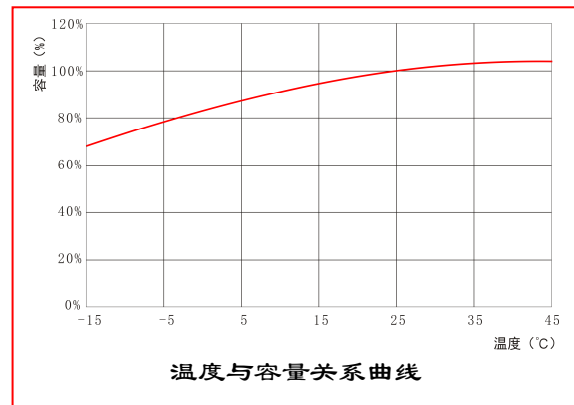
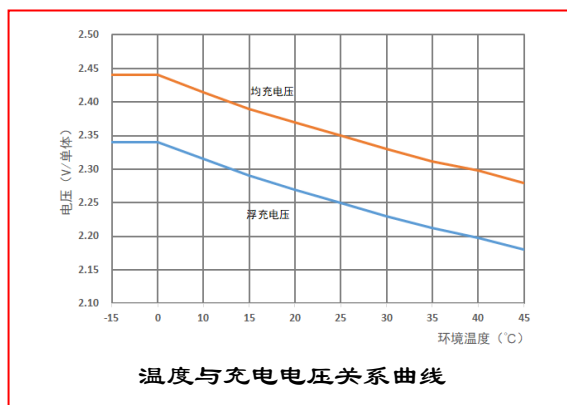
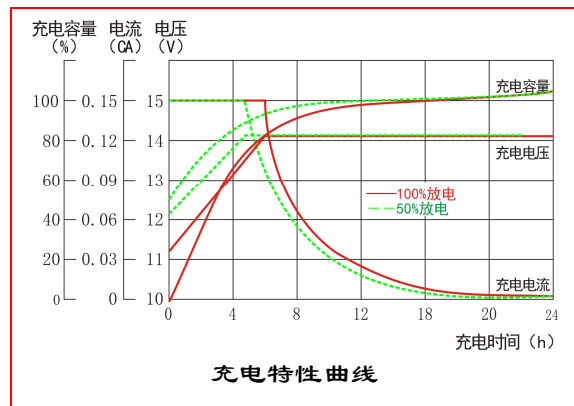
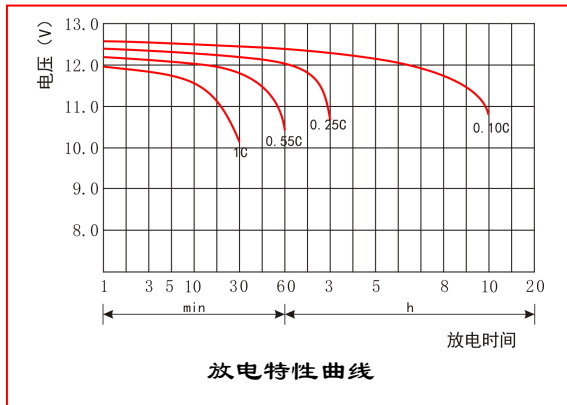
- IEC 60896-21/22: 2004
- BS 6290-4 1997
- YD/T799-2010
- YD/T2343-2020
- 通过 ISO9001、ISO14001、OHSAS18001

**不同终止电压、放电时间的放电电流 (安培, 25℃)**

恒流放电参数 (25℃, A)											
终止电压 (V/单体)	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	195.8	135.2	110.4	67.7	50.10	39.44	33.63	28.89	23.12	19.14	10.04
1.65	185.4	128.6	105.3	65.0	48.36	38.15	32.59	28.14	22.64	18.76	9.85
1.70	180.7	125.7	103.1	63.9	47.62	37.60	32.21	27.76	22.36	18.57	9.76
1.75	173.2	121.2	99.5	62.0	46.33	36.68	31.55	27.19	21.98	18.28	9.66
1.80	165.6	116.4	95.9	60.1	45.05	35.76	30.79	26.62	21.60	18.00	9.57

**FT系列**
**前置端子阀控密封式铅酸蓄电池**
**不同终止电压、放电时间的放电功率 (瓦特, 25°C)**

恒功率放电参数 (25°C, W)											
终止电压 (V/单体)	30min	45min	1h	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
1.60	343.0	239.0	196.2	122.1	91.10	72.02	61.75	53.22	42.71	35.51	18.68
1.65	328.8	229.7	188.9	118.0	88.40	70.02	60.01	51.97	41.98	34.91	18.38
1.70	322.4	225.8	186.0	116.5	87.35	69.24	59.50	51.43	41.64	34.71	18.29
1.75	311.7	219.3	180.6	113.5	85.26	67.76	58.43	50.53	41.02	34.26	18.17
1.80	300.8	212.4	175.4	110.7	83.43	66.36	57.26	49.63	40.41	33.79	18.04

**性能曲线:**

**充电制度:**

均充电压 (V/单体, 25°C)	浮充电压 (V/单体, 25°C)	温度补偿系数 (mV/°C·单体)	最大充电电流 (A)
2.35	2.25	-3.5	36

声明: 以上信息仅是对产品性能的简述, 并不意味着是对任意一只电池的担保, 如有更新变动恕不另行通知, 请及时与圣阳保持联系。



ISO9001 ISO14001 OHSAS18001

地址: 山东省曲阜市圣阳路1号  
 电话: 0537-4438666  
 传真: 0537-4411980

服务热线: 0537-4428477 邮编: 273100  
 E-mail: master@sacredsunsun.cn  
 http://www.sacredsunsun.cn